

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Capítulo 02: ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

Subcapítulo 02A: A CIELO ABIERTO

Apartado 02AC: Apertura de cajas

Grupo 02ACC: Apertura de cajas

02ACC00001 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. MEDIA

Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

ME00300	0,034 h	PALA CARGADORA	23,87	0,81	
			Costes Directos		0,81
			13,00% Costes indirectos		0,11
			TOTAL		0,92 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02ACC00002 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. DURA

Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

ME00300	0,038 h	PALA CARGADORA	23,87	0,91	
			Costes Directos		0,91
			13,00% Costes indirectos		0,12
			TOTAL		1,03 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con TRES CÉNTIMOS

02ACC00003 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. BLANDA

Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

ME00300	0,031 h	PALA CARGADORA	23,87	0,74	
			Costes Directos		0,74
			13,00% Costes indirectos		0,10
			TOTAL		0,84 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02ACC00004 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TERRENO DISGREGADO

Excavación, en apertura de caja, de terreno disgregado realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

ME00300	0,028 h	PALA CARGADORA	23,87	0,67	
			Costes Directos		0,67
			13,00% Costes indirectos		0,09
			TOTAL		0,76 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02ACC00010 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA BLANDA

Excavación, en apertura de caja, de roca blanda, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.

TP00200	0,480 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	7,66	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	7,73	
ME00500	0,240 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	14,83	
MC00100	0,240 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,52	
			Costes Directos		31,74
			13,00% Costes indirectos		4,13
			TOTAL		35,87 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ACC00011		m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y empleo de compresor, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,360 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	22,24	
TP00100	0,720 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	11,60	
TP00200	0,240 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,83	
MC00100	0,360 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,29	
				Costes Directos	39,96
				13,00% Costes indirectos	5,19
				TOTAL	45,15 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con QUINCE CÉNTIMOS

02ACC00012		m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, ROCA DURA, USO DE EXPLOSIVOS Excavación, en apertura de caja, de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural.			
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	12,08	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00200	0,250 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,76	
TP00200	0,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,38	
TO01300	1,150 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	19,54	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	0,375 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,38	
WW00100	1,250 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	1,25	
				Costes Directos	46,19
				13,00% Costes indirectos	6,00
				TOTAL	52,19 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

Grupo 02ACW: Varios

Apartado 02AD: Desmontes

Grupo 02ADD: Desmontes

02ADD00001		m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
				Costes Directos	0,62
				13,00% Costes indirectos	0,08
				TOTAL	0,70 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SETENTA CÉNTIMOS

02ADD00002		m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,024 h	PALA CARGADORA	23,87	0,57	
				Costes Directos	0,57
				13,00% Costes indirectos	0,07
				TOTAL	0,64 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ADD00003		m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSIST. BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,022 h	PALA CARGADORA	23,87	0,53	
					Costes Directos 0,53
					13,00% Costes indirectos 0,07
		TOTAL			0,60 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA CÉNTIMOS					
02ADD00004		m3 EXC. DESMONTE ROCA BLANDA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de roca blanda, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,037 h	PALA CARGADORA	23,87	0,88	
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
					Costes Directos 8,29
					13,00% Costes indirectos 1,08
		TOTAL			9,37 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02ADD00005		m3 EXC. DESMONTE ROCA DURA, TRANSP. A TERRAPLÉN Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos, incluso carga y transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,037 h	PALA CARGADORA	23,87	0,88	
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
					Costes Directos 13,24
					13,00% Costes indirectos 1,72
		TOTAL			14,96 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02ADD00006		m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA DURA Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,019 h	PALA CARGADORA	23,87	0,45	
					Costes Directos 0,45
					13,00% Costes indirectos 0,06
		TOTAL			0,51 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
02ADD00007		m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA MEDIA Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
					Costes Directos 0,41
					13,00% Costes indirectos 0,05
		TOTAL			0,46 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02ADD00008		m3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONSISTENCIA BLANDA Excavación, en desmonte, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	23,87	0,36	
					Costes Directos 0,36
					13,00% Costes indirectos 0,05
		TOTAL			0,41 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ADD00009		m3 EXC. DESMONTE ROCA BLANDA			
		Excavación, en desmonte, de roca blanda, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,120 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	7,41	
		Costes Directos			7,41
		13,00% Costes indirectos			0,96
		TOTAL			8,37 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

02ADD00010		m3 EXC. DESMONTE ROCA DURA			
		Excavación, en desmonte, de roca dura realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
		Costes Directos			12,36
		13,00% Costes indirectos			1,61
		TOTAL			13,97 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02ADD00100		m3 EXC. DESMONTE TERRENO DISGREGADO, TRANSP. A TERRAPLÉN			
		Excavación, en desmonte, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso transporte a terraplén. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
		Costes Directos			0,48
		13,00% Costes indirectos			0,06
		TOTAL			0,54 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02ADD00106		m3 EXC. DESMONTE TERRENO DISGREGADO			
		Excavación, en desmonte, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos. Medida en perfil natural.			
ME00300	0,013 h	PALA CARGADORA	23,87	0,31	
		Costes Directos			0,31
		13,00% Costes indirectos			0,04
		TOTAL			0,35 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Grupo 02ADW: Varios

Apartado 02AE: Explanaciones

Grupo 02AEE: Explanaciones

02AEE00001		m2 EXPLANACIÓN DE 50 cm ESP., TIERRAS CONSIST. BLANDA			
		Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo:excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida en verdadera magnitud.			
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MT00100	0,022 h	TRÁILLA REMOLCADA/TRACTOR	21,02	0,46	
MR00400	0,006 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,14	
MK00200	0,003 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,09	
MN00100	0,006 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,27	
		Costes Directos			0,99
		13,00% Costes indirectos			0,13
		TOTAL			1,12 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con DOCE CÉNTIMOS

Grupo 02AEW: Varios

Apartado 02AT: Terraplenes

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 02ATT: Terraplenes

02ATT00001 m3 TERRAPLÉN CON TIERRAS EN TONGADAS DE 20 cm

Terraplen con tierras, comprendiendo: extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.

GW00100	0,300	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17
MK00200	0,005	h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15
MN00100	0,012	h	MOTONIVELADORA	45,11	0,54
MR00400	0,012	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28

Costes Directos	1,14
13,00% Costes indirectos	0,15

TOTAL **1,29 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

Grupo 02ATW: Varios

Apartado 02AV: Vaciados

Grupo 02AVV: Vaciados

02AVV00001 m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. DURA

Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

TP00200	0,019	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,30
ME00400	0,023	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,80

Costes Directos	1,10
13,00% Costes indirectos	0,14

TOTAL **1,24 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

02AVV00002 m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA

Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

ME00400	0,020	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70
TP00200	0,016	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,26

Costes Directos	0,96
13,00% Costes indirectos	0,12

TOTAL **1,08 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con OCHO CÉNTIMOS

02AVV00003 m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. BLANDA

Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

ME00400	0,018	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,63
TP00200	0,013	h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,21

Costes Directos	0,84
13,00% Costes indirectos	0,11

TOTAL **0,95 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02AVV00004		m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TERRENO DISGREGADO			
		Excavación en vaciado de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondo y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,016 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,56	
TP00200	0,010 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,16	
		Costes Directos			0,72
		13,00% Costes indirectos			0,09
		TOTAL			0,81 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

02AVV00009		m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TERRENO FANGOSO			
		Excavación en vaciado de terreno fangoso, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
MB00100	0,192 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,44	
ME00400	0,064 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,24	
TO02200	0,048 h	OFICIAL 2ª	16,57	0,80	
		Costes Directos			3,48
		13,00% Costes indirectos			0,45
		TOTAL			3,93 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

02AVV00010		m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE ROCA BLANDA			
		Excavación, en vaciado, de roca blanda, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,200 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,27	
TP00200	0,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	6,38	
ME00500	0,200 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	12,36	
TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	6,44	
		Costes Directos			26,45
		13,00% Costes indirectos			3,44
		TOTAL			29,89 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02AVV00011		m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE ROCA DURA			
		Excavación, en vaciado, de roca dura, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
ME00500	0,300 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	18,53	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,67	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
		Costes Directos			33,30
		13,00% Costes indirectos			4,33
		TOTAL			37,63 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02AVV00012		m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, ROCA DURA, CON USO DE EXPLOSIVOS			
Excavación en vaciado de roca dura, realizada con medios mecánicos y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.					
WW00100	1,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	1,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
TP00200	0,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	4,79	
WW00200	0,200 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,60	
TO01300	0,900 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	15,29	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,67	
					37,06
					4,82
TOTAL					41,88 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Grupo 02AVW: Varios

Apartado 02AW: Varios

Grupo 02AWW: Varios

Subcapítulo 02P: POZOS

Apartado 02PB: A brazo

Grupo 02PBB: A brazo

02PBB00001		m3 EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00200	3,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	52,64	
					52,64
					6,84
TOTAL					59,48 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02PBB00002		m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00200	2,700 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	43,07	
					43,07
					5,60
TOTAL					48,67 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02PBB00003		m3 EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m			
Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.					
TP00200	2,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	34,29	
					34,29
					4,46
TOTAL					38,75 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PBB00004		m3 EXC. POZOS ROCA BLANDA M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m Excavación, en pozos, de roca blanda, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	62,83	
MC00100	1,950 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	12,38	
			Costes Directos		75,21
			13,00% Costes indirectos		9,78
			TOTAL		84,99 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02PBB00005		m3 EXC. POZOS TERR. DISGREGADO M. MANUALES PROF. MAX 1,50 m Excavación, en pozos, en terrenos disgregados, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	1,800 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	28,71	
			Costes Directos		28,71
			13,00% Costes indirectos		3,73
			TOTAL		32,44 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02PBB00006		m3 EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES HASTA 1,50 m Excavación, en pozos, de escombros, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima a 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	3,630 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	57,90	
			Costes Directos		57,90
			13,00% Costes indirectos		7,53
			TOTAL		65,43 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02PBB00007		m3 EXC. POZOS TERRENO FANGOSO M. MANUALES PROF. MAX 1,50 m Excavación, en pozos, de terreno fangoso, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
MB00100	0,420 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,96	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	16,57	1,66	
TP00200	4,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	63,80	
			Costes Directos		66,42
			13,00% Costes indirectos		8,63
			TOTAL		75,05 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO con CINCO CÉNTIMOS					
02PBB00008		m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	2,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	17,46	
TP00100	5,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	88,61	
			Costes Directos		106,07
			13,00% Costes indirectos		13,79
			TOTAL		119,86 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe	
02PBB00009		m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MAN., PROF. MAX. 1,50 m EXPLOSIVOS Excavación, en pozos, de roca dura realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.				
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	48,33		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30		
WW00200	0,300 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,91		
TO01300	2,000 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	33,98		
MC00100	1,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	9,53		
TP00200	1,750 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	27,91		
WW00100	4,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	4,00		
					Costes Directos	124,96
					13,00% Costes indirectos	16,24
					TOTAL	141,20 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con VEINTE CÉNTIMOS

02PBB00011		m3 EXC. POZOS TIERRA C. DURA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en pozos, de tierra de consistencia dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00200	4,400 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	70,18		
					Costes Directos	70,18
					13,00% Costes indirectos	9,12
					TOTAL	79,30 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE con TREINTA CÉNTIMOS

02PBB00012		m3 EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en pozos, de tierra de consistencia media, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00200	3,700 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	59,02		
					Costes Directos	59,02
					13,00% Costes indirectos	7,67
					TOTAL	66,69 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02PBB00013		m3 EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en pozos, de tierra de consistencia blanda realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00200	3,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	51,04		
					Costes Directos	51,04
					13,00% Costes indirectos	6,64
					TOTAL	57,68 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02PBB00015		m3 EXC. POZOS TERR. DISGREGADO M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en pozos, de terreno disgregado, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.				
TP00200	2,900 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	46,26		
					Costes Directos	46,26
					13,00% Costes indirectos	6,01
					TOTAL	52,27 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PBB00016		m3 EXC. POZOS ROCA BLANDA M. MANUALES, PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m Excavación, en pozos, de roca blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	80,55	
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
				Costes Directos	96,43
				13,00% Costes indirectos	12,54
				TOTAL	108,97 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02PBB00017		m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUAL, ENTRE 1,50 Y 3 m Y EXPLOSIVOS Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00200	0,400 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,21	
WW00100	4,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	4,00	
TP00200	2,250 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	35,89	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	64,44	
MC00100	2,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	12,70	
TO01300	2,500 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	42,48	
				Costes Directos	161,02
				13,00% Costes indirectos	20,93
				TOTAL	181,95 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02PBB00018		m3 EXC. POZOS ROCA DURA, M. MANUAL, PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	3,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	22,23	
TP00100	7,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	112,77	
				Costes Directos	135,00
				13,00% Costes indirectos	17,55
				TOTAL	152,55 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02PBB00021		m3 EXC. POZOS TERRENO FANGOSO M. MANUALES PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en pozos, de terreno fangoso, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
TO02200	0,140 h	OFICIAL 2ª	16,57	2,32	
TP00200	5,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	79,75	
MB00100	0,520 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	1,19	
				Costes Directos	83,26
				13,00% Costes indirectos	10,82
				TOTAL	94,08 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con OCHO CÉNTIMOS

02PBB00022		m3 EXC. POZOS ESCOMBROS MEDIOS MANUALES PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m Excavación, en pozos, de escombros, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 m y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	4,825 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	76,96	
				Costes Directos	76,96
				13,00% Costes indirectos	10,00
				TOTAL	86,96 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

Grupo 02PBW: Varios

Apartado 02PM: Medios mecánicos

Grupo 02PMM: Medios mecánicos

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00001	m3	EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,165 h	RETROEXCAVADORA	34,98	5,77	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
			Costes Directos		8,16
			13,00% Costes indirectos		1,06
			TOTAL		9,22 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con VEINTIDOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00002	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
TP00200	0,120 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,91	
			Costes Directos		6,46
			13,00% Costes indirectos		0,84
			TOTAL		7,30 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con TREINTA CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00003	m3	EXC. POZOS TIERRA C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,110 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,85	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
			Costes Directos		5,45
			13,00% Costes indirectos		0,71
			TOTAL		6,16 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con DIECISEIS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00004	m3	EXC. POZOS ROCA BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, de roca blanda realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
ME00500	0,300 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	18,53	
TP00100	0,600 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	9,67	
MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,91	
			Costes Directos		30,11
			13,00% Costes indirectos		3,91
			TOTAL		34,02 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00005	m3	EXC. POZOS TERR. DISGREGADO, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos, en terrenos disgregados, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00200	0,090 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,44	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
			Costes Directos		4,94
			13,00% Costes indirectos		0,64
			TOTAL		5,58 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00006	m3	EXC. POZOS ESCOMBROS, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m			
Excavación, en pozos, en escombros, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
ME00400	0,190 h	RETROEXCAVADORA	34,98	6,65	
					Costes Directos 6,65
					13,00% Costes indirectos 0,86
					TOTAL 7,51 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

02PMM00010	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m			
Excavación, en pozos, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, y perfilado de fondos, laterales y empleo de compresor. Medida en perfil natural.					
MC00100	0,450 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,86	
ME00500	0,450 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	27,80	
TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	14,50	
					Costes Directos 45,16
					13,00% Costes indirectos 5,87
					TOTAL 51,03 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN con TRES CÉNTIMOS

02PMM00011	m3	EXC. POZOS ROCA DURA, M. MEC., PROF. MAX. 4 m EXPLOSIVOS			
Excavación, en pozos, de roca dura realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.					
TO01300	2,750 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	46,72	
WW00200	0,500 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,51	
WW00100	4,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	4,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	1,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	6,35	
TP00200	0,750 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	11,96	
TP00100	2,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	32,22	
					Costes Directos 106,56
					13,00% Costes indirectos 13,85
					TOTAL 120,41 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTE con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

02PMM00050	m3	EXC. POZOS CILÍNDR. C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m			
Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
ME00100	0,200 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	6,70	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
					Costes Directos 9,09
					13,00% Costes indirectos 1,18
					TOTAL 10,27 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ con VEINTISIETE CÉNTIMOS

02PMM00051	m3	EXC. POZOS CILÍNDR. C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m			
Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4m., incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.					
ME00100	0,150 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	5,03	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
					Costes Directos 7,42
					13,00% Costes indirectos 0,96
					TOTAL 8,38 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02PMM00052		m3 EXC. POZOS CILÍNDR. C. M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos cilíndricos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado en fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00200	0,160 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,55	
ME00100	0,240 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	8,04	
				Costes Directos	10,59
				13,00% Costes indirectos	1,38
				TOTAL	11,97 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02PMM00053		m3 EXC. POZOS CILÍNDR. TERR. DISGREG., M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m Excavación, en pozos cilíndricos, de terreno disgregado realizada con medios mecánicos, hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00100	0,120 h	EXCAVADORA CON CUCHARA BIVALVA	33,50	4,02	
TP00200	0,140 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,23	
				Costes Directos	6,25
				13,00% Costes indirectos	0,81
				TOTAL	7,06 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con SEIS CÉNTIMOS

Grupo 02PMW: Varios

Apartado 02PW: Varios

Grupo 02PWW: Varios

Subcapítulo 02R: RELLENOS Y COMPACTACIONES

Apartado 02RC: Compactaciones

Grupo 02RCB: A brazo

02RCB00001		m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MANUAL Compactación superficial realizada con pisón manual, al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.			
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
				Costes Directos	2,42
				13,00% Costes indirectos	0,31
				TOTAL	2,73 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

Grupo 02RCM: Medios mecánicos

02RCM00001		m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL REALIZADA CON PISÓN MECÁNICO Compactación superficial realizada con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.			
TP00200	0,040 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	0,64	
GW00100	0,060 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MR00200	0,040 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,12	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	1,29	
				Costes Directos	2,08
				13,00% Costes indirectos	0,27
				TOTAL	2,35 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02RCM00002		m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR			
		Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.			
MR00400	0,007 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,16	
MN00100	0,007 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,32	
GW00100	0,040 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,02	
MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,06	
				Costes Directos	0,56
				13,00% Costes indirectos	0,07
				TOTAL	0,63 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

Grupo 02RCW: Varios

Apartado 02RR: Rellenos

Grupo 02RRB: A brazo

02RRB00001		m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MANUALES			
		Relleno con tierras realizado con medios manuales, extendido en tongadas de 20 cm, comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico al 95% proctor, en 20 cm de profundidad. Medido en perfil compactado.			
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	1,66	
TP00100	1,100 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	17,72	
TP00200	0,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	3,19	
				Costes Directos	22,74
				13,00% Costes indirectos	2,96
				TOTAL	25,70 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SETENTA CÉNTIMOS

Grupo 02RRM: Medios mecánicos

02RRM00001		m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS			
		Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido en perfil compactado.			
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MR00400	0,012 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,28	
ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	23,87	0,24	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
				Costes Directos	0,84
				13,00% Costes indirectos	0,11
				TOTAL	0,95 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Grupo 02RRW: Varios

Apartado 02RW: Varios

Grupo 02RWW: Varios

Subcapítulo 02T: TRANSPORTES

Apartado 02TB: A brazo

Grupo 02TBB: A brazo

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TBB00001		m3 TRANSPORTE EN INT. DE OBRA, DE TIERRAS CON M. MANUALES			
		Transporte en interior de obra, de tierras realizado con medios manuales, a una distancia media de 50 m, incluso carga y descarga. Medido el perfil esponjado.			
TP00200	1,900 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	30,31	
		Costes Directos			30,31
		13,00% Costes indirectos			3,94
		TOTAL			34,25 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO con VEINTICINCO CÉNTIMOS

Grupo 02TBW: Varios

Apartado 02TM: Medios mecánicos

Grupo 02TMM: Medios mecánicos

02TMM00001		m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,375 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	9,60	
TP00200	1,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	17,55	
		Costes Directos			27,15
		13,00% Costes indirectos			3,53
		TOTAL			30,68 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02TMM00002		m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Costes Directos			3,04
		13,00% Costes indirectos			0,40
		TOTAL			3,44 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02TMM00003		m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante, a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,12	
TP00200	1,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	17,55	
		Costes Directos			22,67
		13,00% Costes indirectos			2,95
		TOTAL			25,62 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

02TMM00004		m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
TP00100	0,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	12,08	
MK00300	0,750 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	2,74	
		Costes Directos			14,82
		13,00% Costes indirectos			1,93
		TOTAL			16,75 €

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00006		m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,065 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	1,66	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
		Costes Directos			2,14
		13,00% Costes indirectos			0,28
		TOTAL			2,42 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02TMM00007		m3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,060 h	PALA CARGADORA	23,87	1,43	
MK00300	0,350 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	1,28	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	5,64	
		Costes Directos			8,35
		13,00% Costes indirectos			1,09
		TOTAL			9,44 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02TMM00011		m3 TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,415 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,62	
TP00200	1,650 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	26,32	
		Costes Directos			36,94
		13,00% Costes indirectos			4,80
		TOTAL			41,74 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02TMM00012		m3 TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,140 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,58	
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
		Costes Directos			4,30
		13,00% Costes indirectos			0,56
		TOTAL			4,86 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02TMM00013		m3 TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,240 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	6,14	
TP00200	1,650 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	26,32	
		Costes Directos			32,46
		13,00% Costes indirectos			4,22
		TOTAL			36,68 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00014		m3 TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00300	1,125 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	4,11	
TP00100	1,125 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	18,12	
		Costes Directos			22,23
		13,00% Costes indirectos			2,89
		TOTAL			25,12 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO con DOCE CÉNTIMOS					
02TMM00016		m3 TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 1 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 1 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MK00100	0,105 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,69	
		Costes Directos			3,41
		13,00% Costes indirectos			0,44
		TOTAL			3,85 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02TMM00017		m3 TRANSPORTE FANGOS, DIST. MÁX. 500 m CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos, realizado en carretillas mecánicas basculantes, a una distancia máxima de 500 m, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,100 h	PALA CARGADORA	23,87	2,39	
MK00300	0,520 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	3,65	1,90	
TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	8,38	
		Costes Directos			12,67
		13,00% Costes indirectos			1,65
		TOTAL			14,32 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
02TMM00021		m3 TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,425 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	10,88	
TP00200	1,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	17,55	
		Costes Directos			28,43
		13,00% Costes indirectos			3,70
		TOTAL			32,13 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS con TRECE CÉNTIMOS					
02TMM00022		m3 TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	23,87	0,48	
MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,84	
		Costes Directos			4,32
		13,00% Costes indirectos			0,56
		TOTAL			4,88 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00023		m3 TRANSPORTE FANGOS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MANUALES			
		Transporte de fangos realizado en camión basculante, a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios manuales. Medido en perfil esponjado.			
MK00100	0,590 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	15,10	
TP00200	1,650 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	26,32	
		Costes Directos			41,42
		13,00% Costes indirectos			5,38
		TOTAL			46,80 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS con OCHENTA CÉNTIMOS					
02TMM00024		m3 TRANSPORTE FANGOS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de fangos realizado en camión basculante, a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,030 h	PALA CARGADORA	23,87	0,72	
MK00100	0,180 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	4,61	
		Costes Directos			5,33
		13,00% Costes indirectos			0,69
		TOTAL			6,02 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con DOS CÉNTIMOS					
02TMM00025		m3 TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO			
		Transporte de escombros a vertedero realizado con contenedor a una distancia máxima de 5 km. Medido el perfil esponjado			
MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	10,99	10,99	
		Costes Directos			10,99
		13,00% Costes indirectos			1,43
		TOTAL			12,42 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02TMM00026		m3 TRANSPORTE ESCOMBROS, DIST. MÁX. 2 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de escombros, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 2 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	2,56	
		Costes Directos			3,18
		13,00% Costes indirectos			0,41
		TOTAL			3,59 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02TMM00027		m3 TRANSPORTE ESCOMBROS, DIST. MÁX. 5 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de escombros, realizado en camión basculante a una distancia máxima de 5 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	3,84	
		Costes Directos			4,46
		13,00% Costes indirectos			0,58
		TOTAL			5,04 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CUATRO CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02TMM00028		m3 TRANSPORTE ESCOMBROS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS			
		Transporte de escombros realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.			
ME00300	0,026 h	PALA CARGADORA	23,87	0,62	
MK00100	0,225 h	CAMIÓN BASCULANTE	25,60	5,76	
				Costes Directos	6,38
				13,00% Costes indirectos	0,83
TOTAL					7,21 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE con VEINTIUN CÉNTIMOS

Grupo 02TMW: Varios

Apartado 02TW: Varios

Grupo 02TWW: Varios

Subcapítulo 02W: VARIOS

Apartado 02WA: Agotamientos

Grupo 02WAA: Agotamientos

Grupo 02WAW: Varios

Apartado 02WE: Entibaciones

Grupo 02WEE: Entibaciones

02WEE00001		m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS			
		Entibación cuajada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tabloneros y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medido la superficie de entibación útil.			
TO00400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	6,80	
VW00400	1,250 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,38	
TP00200	0,150 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,39	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,39	
CE00100	0,150 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,18	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	1,81	
				Costes Directos	11,95
				13,00% Costes indirectos	1,55
TOTAL					13,50 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE con CINCUENTA CÉNTIMOS

02WEE00051		m2 ENTIBACIÓN SEMICUAJADA EN EXCAVACIONES DE TIERRAS			
		Entibación semicujada en excavaciones de tierras de consistencia blanda o terrenos disgregados, realizada con tabloneros y codales de pino, incluso desentibado y p.p. de elementos complementarios. Medida la superficie de entibación útil.			
CE00100	0,100 m	PUNTAL DE MADERA	1,23	0,12	
CM00200	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	0,20	
CM00300	0,004 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	225,64	0,90	
TO00400	0,250 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	16,99	4,25	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	
VW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
				Costes Directos	7,37
				13,00% Costes indirectos	0,96
TOTAL					8,33 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

Grupo 02WEW: Varios

Apartado 02WG: Galerías

Grupo 02WGG: Galerías

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02WGG00001	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. DURA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	9,350 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	150,63	
		Costes Directos			150,63
		13,00% Costes indirectos			19,58
		TOTAL			170,21 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA con VEINTIUN CÉNTIMOS

02WGG00002	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. MEDIA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia media, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	7,750 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	124,85	
		Costes Directos			124,85
		13,00% Costes indirectos			16,23
		TOTAL			141,08 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN con OCHO CÉNTIMOS

02WGG00003	m3	EXC. GALERÍA. BAJO ELEM. CONSTRUC. DIVERSOS, TIERRAS C. BLANDA			
		Excavación en galería por debajo de elementos constructivos diversos, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales, incluso p.p. de limpieza y extracción de tierras a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00100	6,425 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	103,51	
		Costes Directos			103,51
		13,00% Costes indirectos			13,46
		TOTAL			116,97 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISEIS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Grupo 02WGW: Varios

Apartado 02WS: Sistemas especiales

Grupo 02WSS: Sistemas especiales

Grupo 02WSW: Varios

Apartado 02WW: Varios

Grupo 02WWW: Varios

02WWW00001	m3	TIERRAS ADQUIRIDAS EN PRÉSTAMO			
		Tierras adquiridas en préstamo, comprendiendo excavación y canon de adquisición, pero sin incluir carga a camión y transporte desde la cantera al lugar de empleo. Medido el volumen en perfil natural.			
ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	23,87	0,41	
AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,66	0,66	
		Costes Directos			1,07
		13,00% Costes indirectos			0,14
		TOTAL			1,21 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN con VEINTIUN CÉNTIMOS

Subcapítulo 02Z: ZANJAS

Apartado 02ZB: A brazo

Grupo 02ZBB: A brazo

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZBB00006		m3 EXC. ZANJAS, TERRENO FANGOSO, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m			
		Excavación, en zanjas, de terreno fangoso realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
TP00200	3,750 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	59,81	
TO02200	0,100 h	OFICIAL 2ª	16,57	1,66	
MB00100	0,420 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	0,96	
		Costes Directos			62,43
		13,00% Costes indirectos			8,12
		TOTAL			70,55 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02ZBB00007		m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m			
		Excavación, en zanjas, de roca dura, con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
TP00100	6,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	96,66	
MC00100	3,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,05	
		Costes Directos			115,71
		13,00% Costes indirectos			15,04
		TOTAL			130,75 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
02ZBB00009		m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MANUAL. PROF. MÁX. 1,50 m EXPLOSIVOS			
		Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
MC00100	1,200 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	7,62	
TO01300	1,750 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	29,73	
TP00100	2,250 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	36,25	
TP00200	1,500 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	23,93	
WW00100	3,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	3,00	
WW00200	0,300 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	0,91	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
		Costes Directos			101,74
		13,00% Costes indirectos			13,23
		TOTAL			114,97 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02ZBB00011		m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. DURA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	4,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	63,80	
		Costes Directos			63,80
		13,00% Costes indirectos			8,29
		TOTAL			72,09 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS con NUEVE CÉNTIMOS					
02ZBB00012		m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	3,300 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	52,64	
		Costes Directos			52,64
		13,00% Costes indirectos			6,84
		TOTAL			59,48 €
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZBB00013		m3 EXC. ZANJAS, TIERRA C. BLANDA, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	2,700 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	43,07	
		Costes Directos			43,07
		13,00% Costes indirectos			5,60
		TOTAL			48,67 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02ZBB00015		m3 EXC. ZANJAS, TERR. DISGREGADO, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m Excavación, en zanjas, de terreno disgregado, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes. Medida en perfil natural.			
TP00200	2,200 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	35,09	
		Costes Directos			35,09
		13,00% Costes indirectos			4,56
		TOTAL			39,65 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02ZBB00017		m3 EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MAN., PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	15,88	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	80,55	
		Costes Directos			96,43
		13,00% Costes indirectos			12,54
		TOTAL			108,97 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02ZBB00018		m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MAN., PROF. ENTRE 1,50 Y 3 m Excavación, en zanjas, de roca dura, con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	3,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	23,81	
TP00100	7,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	120,83	
		Costes Directos			144,64
		13,00% Costes indirectos			18,80
		TOTAL			163,44 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02ZBB00019		m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MAN., ENTRE 1,50 Y 3 m Y EXPLOSIVOS Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
WW00100	3,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	3,00	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00200	0,500 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,51	
MC00100	1,600 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	10,16	
TO01300	2,200 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	37,38	
TP00100	3,000 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	48,33	
TP00200	2,000 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	31,90	
		Costes Directos			132,58
		13,00% Costes indirectos			17,24
		TOTAL			149,82 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZBB00021		m3 EXC. ZANJAS, TERRENO FANGOSO, M. MANUALES, PROF. 1,50 A 3 m			
		Excavación, en zanjas, de terreno fangoso, realizada con medios manuales a una profundidad comprendida entre 1,50 y 3 m, incluso extracción a los bordes y p.p. de agotamiento de aguas. Medida en perfil natural.			
MB00100	0,520 h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,29	1,19	
TO02200	0,140 h	OFICIAL 2ª	16,57	2,32	
TP00200	4,550 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	72,57	

Costes Directos	76,08
13,00% Costes indirectos	9,89
TOTAL	85,97 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Grupo 02ZBW: Varios

Apartado 02ZM: Medios mecánicos

Grupo 02ZMM: Medios mecánicos

02ZMM00001		m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
TP00200	0,130 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	2,07	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	

Costes Directos	5,57
13,00% Costes indirectos	0,72

TOTAL **6,29 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02ZMM00002		m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,80	
TP00200	0,110 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,75	

Costes Directos	4,55
13,00% Costes indirectos	0,59

TOTAL **5,14 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO con CATORCE CÉNTIMOS

02ZMM00003		m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,050 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,75	
TP00200	0,100 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,60	

Costes Directos	3,35
13,00% Costes indirectos	0,44

TOTAL **3,79 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02ZMM00004		m3 EXC. ZANJAS, ROCA BLANDA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m			
		Excavación, en zanjas, de roca blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,240 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	1,52	
ME00500	0,240 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	14,83	
TP00100	0,480 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	7,73	

Costes Directos	24,08
13,00% Costes indirectos	3,13

TOTAL **27,21 €**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE con VEINTIUN CÉNTIMOS

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02ZMM00005		m3 EXC. ZANJAS, TERRENO DISGREGADO, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m Excavación, en zanjas, de terreno disgregado, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.			
ME00400	0,040 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,40	
TP00200	0,090 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	1,44	
				Costes Directos	2,84
				13,00% Costes indirectos	0,37
				TOTAL	3,21 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES con VEINTIUN CÉNTIMOS

02ZMM00010		m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m Excavación en zanjas, de roca dura con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, perfilado de fondos y laterales y p.p. de empleo de compresor. Medida en perfil natural.			
MC00100	0,400 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	2,54	
ME00500	0,400 h	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	61,78	24,71	
TP00100	0,800 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	12,89	
				Costes Directos	40,14
				13,00% Costes indirectos	5,22
				TOTAL	45,36 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

02ZMM00011		m3 EXC. ZANJAS, ROCA DURA, M. MEC. PROF. MÁX. 4 m EXPLOSIVOS Excavación, en zanjas, de roca dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes, empleo de compresor y utilización de explosivos. Medida en perfil natural.			
TP00200	0,650 h	PEÓN ORDINARIO	15,95	10,37	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
WW00100	3,000 u	DETONADOR ELÉCTRICO	1,00	3,00	
TP00100	1,500 h	PEÓN ESPECIAL	16,11	24,17	
TO01300	2,150 h	OF. 1ª ARTIFICIERO	16,99	36,53	
ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	34,98	3,50	
MC00100	0,750 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	4,76	
WW00200	0,400 kg	EXPLOSIVO GOMA 2E-C	3,02	1,21	
				Costes Directos	83,84
				13,00% Costes indirectos	10,90
				TOTAL	94,74 €

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Grupo 02ZMW: Varios

Apartado 02ZW: Varios